



MASTERColour CDM-R111 Elite



MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D

A MASTERColour CDM-R111 Elite combina o aspecto moderno das lâmpadas de halogéneo reflectoras de alumínio de 111 mm com a longa duração, elevada eficiência energética e luz branca viva da MASTERColour CDM.

Avisos e Segurança

- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico. As lâmpadas de 35W/930 também podem utilizar controlo electromagnético

Dados do produto

| Informações gerais | |
|--|----------------------|
| Casquilho | GX8.5 [GX8.5] |
| Posição de funcionamento | UNIVERSAL [any] |
| Vida útil até 5% de falhas (Nom.) | 8000 h |
| Vida útil até 10% de falhas (Nom.) | 5500 h |
| Vida útil até 20% de falhas (Nom.) | 10500 h |
| Vida útil até 50% de falhas (Nom.) | 12000 h |
| Código Ansi HID | C130/O |
| Ciclo de comutação | 1050X |
| | Narrow Cone |
| Dados técnicos de luminosidade | |
| Código da cor | 930 [CCT de 3000 K] |
| Abertura de feixe (Nom.) | 10 ° |
| Abertura do feixe técnico | 9 ° |
| Abertura do feixe técnico | 11 ° |
| Abertura do feixe técnico | 7 ° |
| Fluxo luminoso (Nom.) | 1350 lm |
| Intensidade luminosa (Min.) | 27000 cd |
| Intensidade luminosa (Nom.) | 36000 cd |
| Descrição do feixe | Spot |
| Designação da cor | Warm White (WW) |
| Manutenção luminica a 12000 h (Nom.) | 70 % |
| Manutenção luminica 2000h (Nom.) | 90 % |
| Manutenção luminica a 4000 h (Nom.) | 85 % |
| Média de lúmens de design | 1200 lm |
| Coordenada X de cromaticidade (Nom.) | 0,434 |
| Coordenada Y de cromaticidade (Nom.) | 0,398 |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 37 lm/W |

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

| | |
|---|---------|
| Índice de restituição cromática (Min.) | 87 |
| Índice de restituição cromática (Nom.) | 90 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |
| Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal) | 1350 lm |

Dados elétricos e de funcionamento

| | |
|--|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 39,1 W |
| Corrente de lâmpada (EM) (Nom.) | 0,440 A |
| Tempo de re-ignição (Min) (Max) | 15 min |
| Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.) | 120 s |
| Tempo de ignição (Máx.) | 30 s |
| Tensão (Máx.) | 97 V |
| Tensão (Mín.) | 81 V |
| Tensão (Nom.) | 89 V |

Controles e regulação

| | |
|---------------------------------|-------|
| Regulável | false |
| Tempo de aquecimento 90% (Máx.) | 3 min |

Dados mecânicos e de revestimento

| | |
|-----------------------|------------------|
| Acabamento da lâmpada | Refletor |
| Forma da lâmpada | R111 [R 111 mm] |

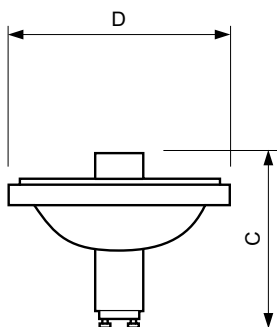
Aprovação e aplicação

| | |
|----------------------------------|--------|
| Energy Efficiency Class | G |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.) | 4,7 mg |
| Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) | 4,7 mg |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 40 kWh |
| | 473279 |

Dados do produto

| | |
|---|---|
| Código do produto completo | 871829168918800 |
| Nome de produto da encomenda | MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D |
| EAN/UPC – Produto | 8718291689188 |
| Código de encomenda | 68918800 |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6 |
| Material SAP | 928195305330 |
| Peso líquido SAP (Peça) | 96,000 g |
| Código ILCOS | MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/10 |

Desenho dimensional

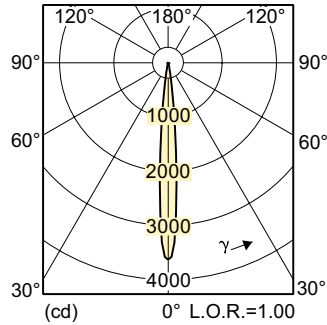
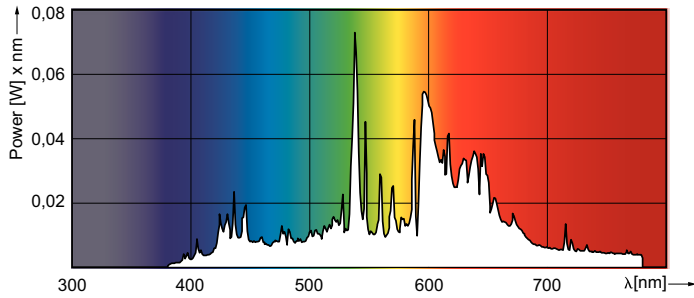


CDM-R111 Elite 35W/930 10D

| Product | D (max) | C (max) |
|---|---------|---------|
| MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D | 111 mm | 95 mm |

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Dados fotométricos



LDPO_CDMR111E_0001-Spectral power distribution Colour

LDLD_CDMR111E_0001-Light distribution diagram

